



ספק כוח PSU142

הוראות התקנה

PSU142 הינו ספק כוח 13.8V, 2A, מגובה סוללה. הוא מיועד בעיקר לשילוב בהתקנות של מערכת אוזקרה בהן יש צורך בתוספת זרם מעל זה שפנל הבקרה יכול לספק, או לאביזרים מרוחקים מפנל הבקרה כך שיש צורך בספק מקומי.
הספק גם תומך במרחיבי אזורים של מערכות Force ומספק חיזויים על הפסקת חשמל ומצב הסוללה.

נתונים טכניים

- מתח יציאה: 13.8VDC ± 0.5V
- זרם יציאה: 2A
- הגנת קצר
- מתח כניסה (רשת): 0.5A, 230VAC
- סוללת גיבוי: חומצת-עופרת, 12V, עד 7Ah
- יזווד מתכת
- מידות: 317 X 305 X 80 מ"מ
- משקל: 3.15 ק"ג (ללא סוללה)
- תחום טמפרטורה: -10 עד +55 מעלות צלזיוס
- לחות יחסית: עד 93%, ללא התעבות.

הכוללת אריזה המוצר

- ספק כוח PSU142
- מדריך זה

התקנת PSU142

- התקן את ספק הכוח על הקיר:
1. קדח חורים בקיר לפי חורי הקופסה.
 2. הכנס דיבלים מתאימים.
 3. הרכב את ספק הכוח באמצעות ברגים מתאימים.
 4. הכנס את החוטים מהאביזרים המיועדים לקבלת מתח מהספק

חיבורים

כרטיס בקרת טעינה (ציור 1)

את החיזוט לעומס יש לחבר לפס החיבורים לפנים המתאימים.
נוריות חיזוי בכרטיס בקרת הטעינה:

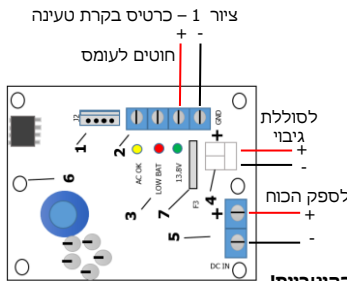
- AC OK – דולקת כאשר יש מתח רשת בכניסה וספק הכוח תקין.
- LOW BAT – דולקת כאשר אין סוללה או סוללה נמוכה.
- 13.8V – דולקת כאשר מתח הציאה תקין

ספק כוח (ציור 2)

חבר את ספק הכוח לחוטי החשמל – ראה חיבורים בציור משמאל.

יש לבצע את החיבורים רק ע"י חשמלאי מוסמך!

חבר את סוללת הגיבוי לחוטים המתאימים במעגל הטעינה. הקפד על הקוטביות!



ציור 2 – ספק כוח



בדיקות

- וודא תקינות הספק:
- מתח לעומס כ-13.5V.
 - נורית AC OK דולקת.
 - נורית LOW BAT כבויה.

- נתק מתח רשת בכניסה. וודא:
- העומס ממשך לקבל מתח מסוללת הגיבוי.
 - נורית AC OK כבית.
 - חבר בחזרה מתח רשת לכניסה.

אם יש אפשרות, חבר את חוטי לחצן הטמפר של הקופסה למעגל בקרה, לצורך השגחה והגנה על ספק הכוח. במקרה כזה, לחץ על הטמפר והרפה ממנו. וודא תגובה מתאימה של המערכת אליה הוא מחובר.

סיום

סגור את הקופסה עם המכסה. וודא שהמכסה חוץ על הטמפר.

מידע להזמנות:

PSU142: מק"ט 8290403

DOC. Number: 4410543 Rev. A (Oct. 2021)